

Inhalt

Kapitel 1	
Ein neues Virus	9
Webasto – Der erste Fall in Deutschland	12
Viele Fragen und kaum Antworten	19
Gangelt – Das erste große Ausbruchsgeschehen in Deutschland	22
Der Student aus Bonn – Unser Indexpatient	23
Heinsberg als einzigartige Chance	28
Kapitel 2	
Die erste Fahrt nach Heinsberg – Unsere Vorstudie	33
Mitten im Hotspot	34
Erste Erkenntnisse und fortgesetzte Sorgen	38
Die Entdeckung – Der Verlust des Geruchs- und Geschmackssinns	41
Superspreading – Wenn viele Menschen zusammenkommen	45
Kapitel 3	
Der Schnelltest auf dem Prüfstand – Die zweite Studie	51
Was macht die Infektion im Körper?	54
Im Abstrichzentrum in Gangelt	58
Fragen über Fragen	61

Wie tödlich ist das Virus?	67
Erfahrung gegen Bilder	69

Kapitel 4

Eine Faktenbasis schaffen – Die Dunkelzifferstudie	75
Wo ist das Virus?	79
Einen Kompass finden für den Umgang mit der Pandemie	83
Das Infektionsgeschehen im Landkreis Heinsberg – Die Erstregion	86
In der Jakob-Muth-Schule in Gangelt	92
Fünf Tage und Tausende von Proben	96
Forschung live	99
Nach Lösungen suchen	102
Wie macht man eine Studie?	104
Infektionszahlen und Sterblichkeitsrate	109
Herdenimmunität und gebremstes Wachstum	113
Die Infektionsdosis macht das Gift	117
Der Shitstorm	120

Kapitel 5

Die Kappensitzung – Wie hat sich das Virus verbreitet?	129
Übertragungswege – Wer hat sich wie, wann und unter welchen Bedingungen infiziert?	132
Infektionswahrscheinlichkeit und die Rolle der Lüftungsanlage	137
Woher kam das Virus – Die Suche nach dem Superspreader	141
AHA-Regeln und schließlich L	143

Kapitel 6	
Mit dem Virus leben – Für einen neuen Umgang mit der Pandemie	147
Hygienekonzepte und kreative Lösungen	151
Das Virus wird schleichend politisch	155
Die Impfung – Ein Baustein in der Pandemiebekämpfung	159
Das Pandemiegeschehen handhaben – Die Ampel	166
Von der Gefahr zum Risiko	170
Langzeitstrategien für Schutz, Sicherheit und wieder mehr Leben	174
Ausblick	
Eine globale Herausforderung	181